



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 20 mayo 2024

## **APOLO CASTILLO HUGO NELSON**

Correo electrónico: hapolo@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRONICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2010

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: MODELACION MATEMATICA Y SIMULACION DE UN FILTRO DIGITAL  
HIBRIDO FIR ADAPTATIVO LINEAL OPTIMO.

[Ver información en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)